

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/IB 2004/002038

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

E04B 2/74

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

E04B 2/74, 2/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched:

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
A	US 4606161 A (SACEA S. A. S. DI TIRINNANZI GIAMPIETRO & C.) 19. 08. 1986	I-21
A	DE 10104294 A1 (KARL SCHMITT GMBH) 14. 08. 2002	I-21
A	DE 3411668 A1 (ALU-SYSTEM AG) 11. 10. 1984	I-21

Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex

* Special categories of cited documents:	
"A"	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
"E"	earlier document but published on or after the international filing date
"L"	document which may throw doubts on priori claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
"O"	document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
"P"	document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
"T"	later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"X"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"Y"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"&"	document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search report	Date of mailing of the international search report
25 October 2004 (25. 10. 2004)	18 November 2004 (18. 11. 2004)

Name and mailing address of the ISA/ Russia, 123995. Moskva, G-59, GSP-5 Berezhkovskaya nab., 30-1	Authorized officer N. Beresin
Facsimile No.	Telephone No. (095)240-25-91

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/IB 2004/002038

A. CLASIFICACION DE LA INVENCION

E04B 2/74

Según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o la clasificación nacional y la IPC

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BUSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

E04B 2/74, 2/00

Otra documentación consultada además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, cuando sea aplicable, términos de búsqueda utilizados)

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES

Categoría*	Identificación del documento, con indicación, cuando sea adecuado, de los pasajes pertinentes	Nº de las reivindicaciones pertinentes
A	US 4606161 A (SACEA S. A. S. DI TIRINNANZI GIAMPIETRO & C.) 19. 08. 1986	1-21
A	DE 10104294 A1 (KARL SCHMITT GMBH) 14. 08. 2002	1-21
A	DE 3411668 A1 (ALU-SYSTEM AG) 11. 10. 1984	1-21

En la continuación del Recuadro C se relacionan documentos adicionales.

Véase el Anexo de la familia de patentes.

* Categorías especiales de documentos citados:

- "A" documento que define el estado general de la técnica que no se considera como particularmente pertinente
- "E" documento anterior, publicado en la fecha de presentación internacional o con posterioridad a la misma
- "L" documento que puede plantear dudas sobre reivindicación(es) de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la especificada)
- "O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio
- "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada

"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero que se cita para comprender el principio o la teoría que constituye la base de la invención

"X" documento de particular importancia; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implique actividad inventiva cuando se considera el documento aisladamente

"Y" documento de especial importancia; no puede considerarse que la invención reivindicada implique actividad inventiva cuando el documento esté combinado con otro u otros documentos, cuya combinación sea evidente para un experto en la materia

"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes

Fecha en la que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional
25 October 2004 (25. 10. 2004)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional
18 November 2004 (18. 11. 2004)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

Funcionario autorizado

Russia, 123995, Moskva, G-59, GSP-5
Berezhkovskaya nab., 30-1

N. Beresin

Facsímil N°

Teléfono N°